

Sextus bra-
chium mouen-
tium.

Septimus.

lentes (quos uarios, neq[ue] semper eos dērecenset) illū reponat, quāuis ipsi ad superiora cōtractio, quam obscurē uersus anteriora molitur, præcipuē demādata nō sit. Deinde Galeni descriptio num nulla illi cōgruit, etiā si scapulæ eminentiori costæ quendam exporrectum obiter narret, quem si quis hunc nostrū esse dixerit, nō tamen ipsi insignem cum brachium attollente muscu- lo connexum (imō uix contactum) tribuere poterit. Sextus brachiū mouentium musculus admodū est carnosus, ac concuā internamq[ue] scapulæ sedem opplet, ex "basi torius scapulæ car- neā originē deducens, & in trianguli * uerticē, ad scapulæ formā tanis per arcatus, dum in inte- riorē articuli regionē pertingat, cui amplo tendine, quasi in semicirculū implātur. Huius mu- sculi superius latus¹ illi admodū continuum existit, quem postremō recensui, adeo sanē, ut nisi diligenter animū adhibueris, uterq[ue] unus esse tibi appareat. illumq[ue] musculum ad² elatiorē sca- pulæ costā, inflexionē in anteriora fecisse, atq[ue] ita etiam portione gibbæ sedis scapulæ occupare asseres. Septimus uerō brachiū mouentū musculus ille est, quē Galenus in Decimotertio de Partium usu (nam in Quinto de Administrandis sectionibus omnes à scapula in humerū por- recti musculi mirē cōfunduntur) brachium retrorsum, ad dorsum agi credidit, illū enī, qui uerē id munus præstat, quemq[ue] inter huius Capitis musculos tertio loco recensui, Galenus cir- cumuertentis ad exteriora uice descripsit. Ceterū hic septimus musculus, cuius ope brachiū ad exteriora circumagi scio, uniuersum scapulæ gibbum, quod sub ipsius spina habetur, im- plet. Exoritur enim carnosus ex scapulæ basi, deinde arcuā ad scapulæ formā³ redditus, tandem articuli ligamento, tendine amplo at breui, tanquam in semicirculū extrinsecus inse- ritur ita, ut trium musculorum brachium circumagentium tendines, in orbem quasi uniuersum articuli ligamentum amplexentur, & quæ ratione singuli suis fungantur munij, facili de- monstrant. Ligamenta uerō scapularum ceruici, caput humeri colligantia, ubi brachium mo- uentium musculorum sectionem absoluerō, peculiari Capite pertractabo.

MUSCULORVM BRACHII MOVEN-
tium administratio. Caput XXIII.



Qui corpus in
horum muscu-
lorum admini-
stratione ere-
ctum seruare
possit.

Musculi quē
carnosa mem-
brana in simia
rui & canis
axillis consti-
tuit, examet.

hactenus ad brachium mouentes usque musculos, cæteros, & præcipuē larum illum, qui buccarū motibus præest, dissecueris, cutis quoq[ue] ex parte superiori scapulæ, & pectore ablata erit, ac proinde cutis ab abdomine & uniuerso thorace, usq[ue] ad femora, & ossis sacri mucronē nunc dūtaxat adimetur. & hanc quidem aut lanij more integram excoriabis, unica tantum linea à pectore ad pubis usque os ducta, aut per uaria frustra, prout commodior apparebit ratio, eam dissecabis. Ego autem interdū, quan- do hominis sectionem mihi administrare soleo, sub inferiori maxilla per utrunq[ue] os iugale, robustum funem traieci ad capitis uerticem, laquei modo uinctum, idq[ue] aut ad frōtem, aut ad occipitium magis, prout aut erecto, aut depresso capite cadauer suspendere animus fuit. Longiorem enim laquei finem, trochleæ cuidam cameræ trahi affixæ transposui, illoq[ue] corpus tan- quam suspensum, modò altius, modò demissius detrahi, atq[ue] in omnem partem, prout nego- tio competebar, circumuolui curabam, & quum rursus lubeat, in mēsam inclinari sinebam, facile enim sub trochleæ regione mensa accommodatur. Atq[ue] hoc modo in omnibus muscu- lorum tabulis delineandis, cadauer suspensum fuit, quemadmodum Septima tabula utcuq[ue] ostendit, quam uis dum illa delinearetur, funis ad occipitium reflexus erat propter musculos, qui in collo illic sunt conspicui. Et si fortassis maxilla inferior, ex dissectionis serie ablata sit, aut etiam iugalia ossa fuerint effracta, nihilominus sinus temporalibus musculis exculpti, laqueū satis ualidē amplectētur. Cauendū enim est, ne ceruici laqueus circūponatur, nisi iam aliquot occipitij ossi cōnexi musculi fuerint resecuti. Atq[ue] eiusmodi corporis suspensio ideo maxime cō- ducit, quod molestē admodū corpus humanū in mensam procubens, modò in pectus, modò in dorsum conuolui possit. Et licet fortassis opportunē cadauer uertatur, tamen musculi tunc adeo producantur, aut ex innixu lateant, cōprimunturq[ue], ut dissecti propriam formā & spe- ciem uix retineant. Quocunq[ue] modo igitur uisum fuerit, aut ea, qua dixi, ratione suspensio, aut in mensa reposito cadauere, cutem unā cum adipe absq[ue] ulla membranæ carnosioris latione, ab uniuerso thorace abdomineq[ue] auferes. Quod profectō, nisi laboris sis studiosus, discendiq[ue] cupidus, molestē ac difficulter perfeceris, cum tor sectionibus cutis prorsus aliter liberāda ue- niat, quā si carnosam membranā unā cum cute adimeres. Ablata cute unā rursus linea, à me- dia pectoris regione, ad pubis usq[ue] os, in membrana carnosā duces, & deinde aliam à pubis os- se transversam, secundum coxendicis articulum, ad sacri ossis usq[ue] spinam, & tertiam à summo humero, ad usq[ue] mediam brachij regionem, secundum ipsius longitudinē. His ductis sectioni- bus,

bus, membranā carnosā hamulo aut unguibus apprehendes, & ab uniuerso abdomine, ad spinam progrediens, eam auferes, ipsam interim glandulis, quæ tur, adhuc connexam sinens. Auulsa itaq[ue] ad axillæ usq[ue] cauitatem membranā extendenda est, ac diligenter aduertendum, num ea sub axillis in carnosum deg- lum, à lumbis, & spurijs costis incipientem. Si forte (quod non futurum scio) h- bris autā inspexeris, ea qua poteris diligentia, illā ab axillis separa animum adh- mero tendine aliquo inferatur, aut his partibus (ut in reliquo thorace solet) fibr- xibus adhæreat. Atque sedulo cauebis, ne eō ruditis uenias, ut adeps, qui in- bus, totoq[ue] dorso occurrit, carnis loco tibi imponat. Vidi enim quosdam, tam- milaribus partibus dignoscendis adeo negligenter uersatos, ut primo intuitu, carnem esse arbitrantur, quod multo magis illum hic, quā alibi propter in- re cernerent. Quando enim cadauer una atq[ue] altera die dorso incubuit, tota in- quasi inflammatione obfessa rubet, atq[ue] ideo & eius sedis adeps. Hac itaque ad- num membrana hæc musculus efficiatur, & an cutis mouēda, an brachij grati- promptē examinabis. Mihi autem hæc membrana in hominibus neque muscu- humero tendine inferi, imō ne ipsum quidem contingere uisa est. Cæterū membranam, à corporis trunco, & media brachij regione liberaueris, brachiū ducentem⁴ musculum aggredieris, ante omnia perpendens, num alicubi prom- lis musculus, quo caudatæ simiæ donantur, quicq[ue] à mamillarum regionibus quē fertur. Verū quum iste in hominibus non sit, iam musculi brachium pec- tis caput, à clauicula, & tota ossis pectoris regione, ipsiq[ue] insertis cartilaginibus cultello abrades, ac hamulis aut summis digitis apprehensum, ad humerum usq[ue] corporibus, aut digitis aut buxo cultello separabis. Dum uerō musculi huius la liberās, accurate studendum est, ne quid aliud unā cum illo auferas. In cani- mjs, uerarum costarum cartilaginibus⁵ musculus obtenditur, quem ferē⁶ r- musculi partem esse dicemus, & qui à Galeno respirationis gratia creatus dicitur prij thoracis musculi, à recto distincti habetur, quemadmodum in musculoru- uentium enarratione dicturi sumus latius. Nunc enim in hoc admonēo, ut etia- mine minūs hūc reperiam, studiosi tamen illum obseruare conentur, atque co- ter dissecandum sese admoneant, eiusmodi musculum ex Galeni sententia hūc de non ositanter musculum brachium pectori adducentem oportere suo pri- aut obiter liberatum abijci. Neque huic solum animus accommodandus est, u- in simijs sub musculo brachium ad pectus mouente occultatus, ad articuli li- porrigi aliter, atque in hominibus dicebatur. Atque ita non mirandum est, m- nis fabricam ostendo, etiam perpetuū aut simiam, aut canem publicæ sectioni- terū magnum hunc pectori brachium adigentem, in præsentia humero ad- relinquens, ad reliquos brachij accedes, quos commodē administrare nequis- lato⁷ musculo, qui ab occipitij osse procedens, per totam ceruicem extendit- lae sping, summoq[ue] humero, unā & huic proxime clauiculæ⁸ sedi inferitur, tum- lae gibba, & basim deorsum protensus, donec mucrone suo octauæ thoracis u- committatur. Est enim musculus iste ab occipitio, ad octauam usque thoracis- narū apicibus quodammodo cōnexus, ab ipsisq[ue] principium sumit. At de ho- & cæteris scapulam mouentibus, postea agemus. nunc autem obiter eius r- quod posteriores brachium mouentes conspici apte nequeant, nisi ille à spina d- ipsius usq[ue] insertionē, sectione liberatus fuerit. Administratur uerō nouacula- cundum spinæ dorsī longitudinem facta sectione, quæ musculum illum duntax- usque uulneret, deinde altera secundum occipitium est ducenda, quæ ibidem principium, ab occipitij osse liberet. At si fortassis subiectum aliquem musculu- bus uiciare metuis, buxeum cultellum exterioribus musculi lateribus subdes, i- quod ab occipitio ad clauiculam fertur, & deinde illi, quod à summo humero s- octauæ thoracis uertebrae spinā descendit. Cultello enim lateribus indito, & sur- acto, à subditis musculis illum scapulæ musculum abscedere coges, atq[ue] ipsius r- crassitiem facili tunc cōiecturabis, musculumq[ue] à substratis corporibus iam lib- negocio ad ipsius insertionem perduces. Verū rursus sub hoc, ut in peculiar- lenarratione sumus dicturi, obseruandum est, ne unā cum illo musculus ab- pulam procedēs auferatur, quem Galenus unā cum illo, quem nunc dissecasti, que sursum trahere prodidit. Neq[ue] hoc eo dico, quasi homines illum cum simi- bus,